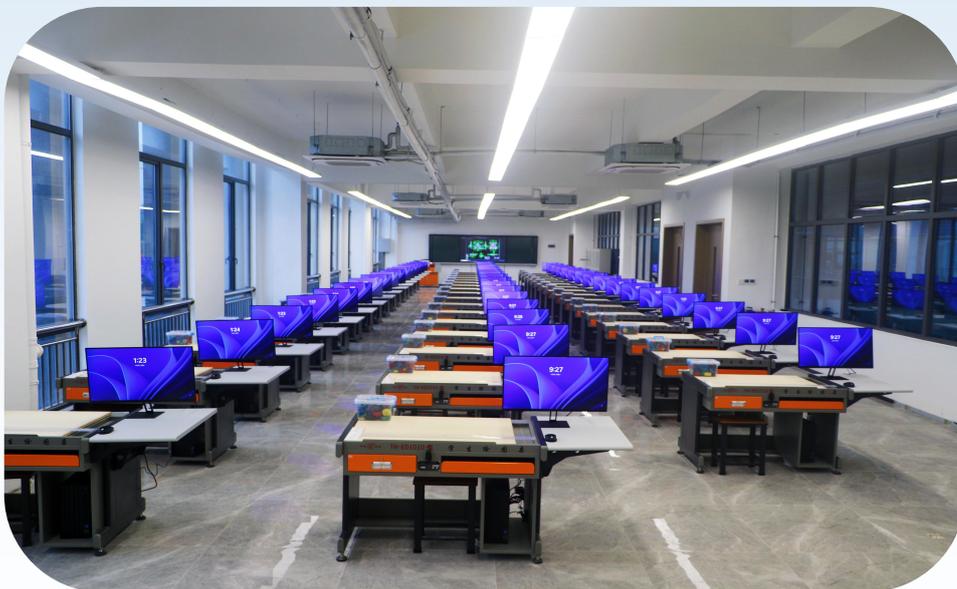




机械制图与测绘实训室

本实训室主要是承担机械设计制造及自动化、电气自动化、智能机电技术、新能源装备技术等专业“教、学、做”一体化教学任务上课所用教室。机械制图是工程



类、特别是机械类专业的重要技术基础课，是工程界和工程技术人员的“共同技术语言”，机械制图实训室主要承担《机械制图》课程的实训任务，通过实训，使学生加深对制图课程中绘图方法的理解，培养学生空间想象能力和空间分析能力，掌握机械零部件的



结构设计及图形表达的基本知识，具备对常见机械零部件进行拆装和测绘的能力。

主要设备

学生绘图

桌 TKSXZ-12 型 50

套、机械基础陈列柜 THMDMB-1 型 6 台 精选型机械设计陈列柜 THMDMD-2 型 6 台、模型测绘工具、零件实测绘图训练装置、丁字尺、绘图三角板等设备。



面向专业

机械设计制造及
自动化、电气自动化、
智能机电技术、新能源
装备技术等专业。



主要实验项目/实训项目

1. 机械制图的基本规定画法
2. 平面几何图形的绘制
3. 典型零部件的三视图绘制
4. 标准件与常用件的绘制
5. 机械常用零部件的零件图和装配图绘制
6. 单级直齿圆柱齿轮减速器的测绘